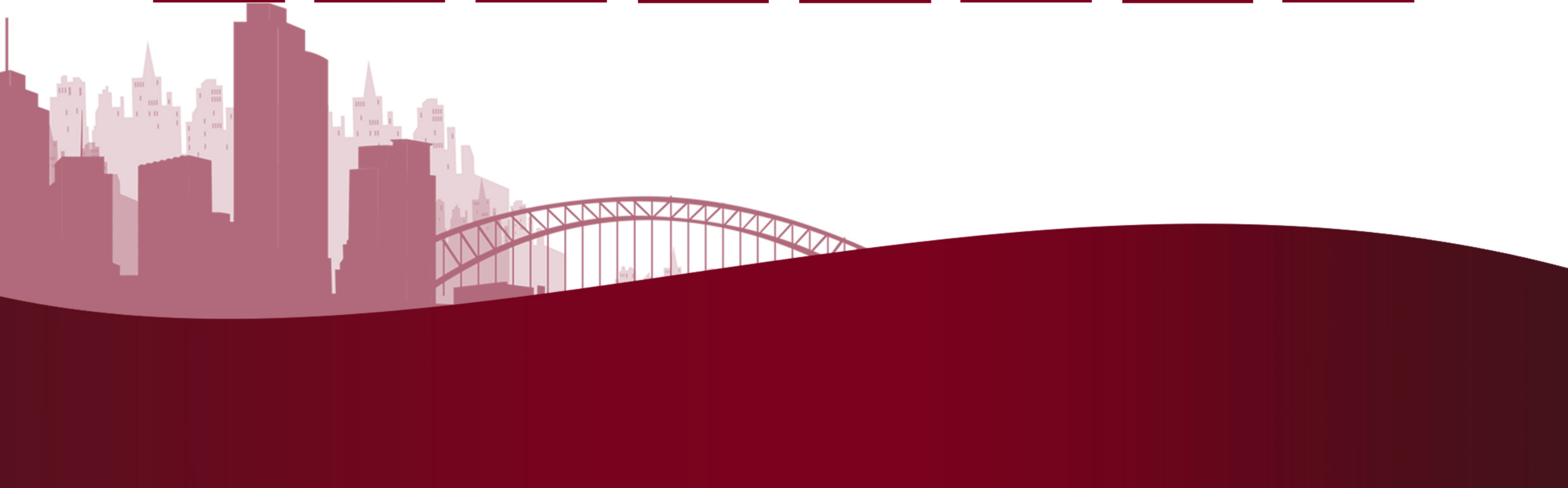


# HP-2000 SERIES

## Network Video Recorder



### NVR CCTV SURVEILLANCE



### คุณสมบัติหลัก

**High-performance**

Up to 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps video decoding capability  
 Up to 16 channel and 1080p supported

**Small size**

1.6Kg / 3.52lb  
 350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"

**Easy to install**

Auto network organizing  
 Bulid-in DHCP server

**High reliability**

Embedded Linux  
 Low power consumption  
 Support Packet Loss Recovery (PLR)

**Abundant functions and features**

HDMI/VGA simultaneously output different content (Hp-2216)  
 Support E-Map, TV-Wall  
 Bi-directional audio, Broadcasting  
 NAT, Socks5  
 Alarm management  
 Free CMS (NVR Station), support 128 NVR simultaneously  
 CMS support 6 screens simultaneously  
 (4 x Live viewing, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)



### รายละเอียดสินค้า

รุ่น	HP-2204
กล้องไอพี อินพุต	4 channel
ความละเอียดวิดีโอ	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
รูปแบบการบีบอัด	H.264
โปรโตคอล	Onvif, RTSP
แบนด์วิดท์ที่เข้ามา	20Mbps
วิดีโอเอาต์พุต	1 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output same content
ช่องการแสดงผล	1, 4
Multi Screen Display Client	up to 4 screen simultaneously: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48
รองรับฟังก์ชันแผนที่	Live Viewing in E-Map (NVR Station)
ฟังก์ชันการดูภาพสด	E-PTZ / Scheme / Polling / TV-Wall (optional with decoder)
ความละเอียดการบันทึก	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
โหมดการบันทึก	Manual / Continuous / Schedule / Event (Pre / Post)
อีเวนต์ ทรigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection
Tag	Supported
โหมดค้นหาเหตุการณ์ย้อนหลัง	Date & Time (Calendar) / Event
ความละเอียดการเล่นย้อนหลัง	1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
เล่นย้อนหลัง (หน้าเครื่อง)	1 x 1080p@30fps or 4 x 720p@30fps
เล่นย้อนหลัง (ผ่านโปรแกรมออนไลน์)	2 x 1080p@30fps
Synchronize เล่นย้อนหลัง (หน้าเครื่อง)	4 x 720p@30fps
Synchronize เล่นย้อนหลัง (ผ่านโปรแกรมออนไลน์)	2 x 1080p@30fps
ฟังก์ชันการค้นหาและเล่นย้อนหลัง	Slow forward / Fast forward / Loop / Single Frame / E-PTZ
ฮาร์ดดิสก์	2 x 3.5" HDD Max. 8TB (up to 4TB/each)
รูปแบบการบีบอัดเสียง	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
อัตราบิต	32kbps ~ 64kbps

ออคโอะ ฟังก์ชัน	Bi-directional audio / Dumb / Mute / Broadcasting
อะลาร์ม ทรigger	Alarm input / Video lost / Motion Detection / System alarm
อะลาร์ม เหตุการณ์	Recording / PTZ preset / Buzzer / Email / Link to Client / Alarm caption
ระบบปฏิบัติการ	Embedded Linux
ผู้ใช้งาน	Admin / User
การจัดการ	User login / User operation / Alarm / Backup / Update
Application Programming	NVR Station SDK
เครือข่ายโปรโตคอล	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNMP, VSIP
รองรับการดูภาพผ่าน	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app
ผู้ใช้งานสูงสุด	64 Users
แบนด์วิดท์ส่งออก	36Mbps
ฟังก์ชันเครือข่าย	NAT / Socks5 / Multiple network access / Packet loss recovery / Auto network organizing
การทดสอบเครือข่าย	Supported
อีเธอร์เน็ต	1 x 10/100M, RJ45 interface
วิดีโอเอาต์	1 x HDMI (up to 1920 x 1080@60Hz) 1 x VGA (up to 1920 x 1080@60Hz)
ออคโอะ อิน / เอาต์	1 x RCA Line in / 1 x RCA Line out
ยูเอสบี	2 x USB 2.0
อุณหภูมิขณะทำงาน	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
ความชื้น	10% ~ 90%
ไฟเลี้ยง	12V DC +- 10%
กำลังไฟ	Max. 20W (HDD not included)
น้ำหนัก	1.6Kg / 3.52lb (HDD not included)
ขนาด	350 x 240 x 40mm / 13.78" x 9.45" x 1.57"